

Váš **PH** Tim  
**RMC**

RADNA I ZAŠTITNA  
**OBUČA**

2023/4



Bestard Rondo



Bestard Travesa



Bestard Moncayo



Rudarka 70200



Rudarka 70204



Ribarska čizma 91521



CXS Land Gavi



CXS Stone Apatit



CXS Stone BERYL, 02



CXS Stone Apatit Winter 02



CXS Universe Meteor 02



Protect Mid 3003  
2211315001400



CXS Michelin Oglio



CXS Michelin Brenta



Dawn 02



Mustang ESD



CXS Land Ischia



Compositelite Perforated  
Safety Trainer FC08



CXS Land Falster



CXS Universe Solar



Steelite FW15



Patike Z.10



Pilote UP



Melbourne UP



ST-103 S2



Total Flex



Curtis ESD FLEX S3



Vickers Flex S3



CXS Universe Comet



CXS Universe Meteor S3



CXS Rock Ore



CXS Stone Rock Granite



CXS Stone Pyrit



CXS Stone Marble



CXS Stone Apatit Winter S3



Steelite Monsal FT05



Compositelite All Weather  
WR FC57



Black Swan



ST-103 S3



Protect Mid 3003/02



Compositelite Welders  
HRO FW07



Argon Overcap FLEX



Taurus Overcap Flex



DAVIS Flex



CXS Stone Topaz S3 Winter



Steeelite Protector FW05



Food Wellington FW84



Total Wellington FW95  
201603150000



Total Wellington FW95



Total Wellington FW95



Žuta S5



Respirex



Chest Wader FW74



Waist Wader FW71



- 77 MTS Taurus Overcap Flex
- 78 Argon Overcap Flex
- 78 Davis Flex
- 79 Tech Total Flex
- 79 Pilote UP
- 79 Melbourne UP
- 80 Mustang ESD
- 80 Vickers Flex
- 80 Curtis ESD Flex
- 81 Black Swan
- 82 CXS Universe Comet
- 83 CXS Universe Solar
- 83 CXS Universe Meteor S3
- 83 CXS Universe Meteor O2
- 84 CXS Stone Marble
- 85 CXS Stone Apatit Winter S3
- 85 CXS Stone Pyrit
- 85 CXS Stone Topaz Winter
- 86 CXS Stone Beryl
- 86 CXS Stone Apatit Winter O2
- 86 CXS Stone Apatit
- 87 CXS Rock Ore
- 87 CXS Stone Rock Granite
- 87 CXS Land Gavi O1
- 87 CXS Land Ischia S1P
- 88 CXS Land Falster
- 88 CXS Mishelin Brenta
- 88 CXS Mishelin Oglio
- 89 Bestard Moncayo
- 89 Bestard Rondo
- 89 Bestard Travesa
- 90 Steelite Protector FW05
- 90 Compositelite Welders HRO FW07
- 90 Steelite FW15
- 91 Compositelite Perforated Safety Trainer FC08
- 91 Steelite Monsal FT05
- 91 Compositelite All Weather S3 WR FC57
- 92 Protect Mid 3003/02
- 92 Protect Mid 3003
- 93 Patike Z10
- 93 ST-103
- 94 Food Wellington FW84
- 94 Rudarka 70200
- 94 Rudarka 70204
- 94 Total Wellington FW95
- 95 Chest Wader FW74
- 95 Waist Wader FW71
- 95 Ribarska čizma 91521
- 96 Dawn
- 96 Respirix
- 96 Žuta S5

## STANDARDI I NORME ZAŠTITNA I RADNA OBUĆA

### CE CE oznaka

UKAZUJE NA ZADOVOLJAVANJE BITNIH ZAHTEJEVA U VEZI ZDRAVLJA I SIGURNOSTI, KAKO JE NAVEDENO U EU DIREKTIVI (89/686/ EEC).

Proizvođač proizvoda s CE oznakom potvrđuje da isti zadovoljava sve primjenjive EU zahtjeve, kao što su sigurnost, zdravlje i zaštita okoline. Ukoliko to zahtijeva zakon o EU proizvodima, te proizvode ispituje ovlašteno tijelo ili su proizvedeni prema certificiranom kvalitetnom sistemu proizvodnje. CE oznaku ne moraju imati svi proizvodi. Samo kategorije proizvoda koje podliježu važećim direktivama ili pravilima moraju imati ili im je dopušteno imati CE oznaku. Krajnji korisnici proizvoda za zaštitu trebali bi djelovati prema direktivi 89/656/EEC, za procjenu zdravlja i sigurnosti na radnom mjestu. Poslodavci moraju obaviti procjenu rizika na radnom mjestu prije odlučivanja koja zaštitna oprema je prikladna za njihove zaposlenike.

### UK CA UKCA oznaka

UK CONFORMITY ASSESSED MARKING

UKCA oznaka je zahtjev za označavanje proizvoda u Velikoj Britaniji koji će biti potreban za proizvode koji se stavljaju na tržište u Velikoj Britaniji (Engleska, Škotska i Wales), zamjenjujući zahtjeve EU za CE oznaku (CE oznaka će i dalje biti prihvaćen u Sjevernoj Irskoj). UKCA oznaka označava da proizvod stavljen na tržište Velike Britanije ispunjava zahtjeve UKCA oznake. Oznaka UKCA navedena je u izvornom Zakonskom instrumentu Ujedinjenog Kraljevstva o izlasku iz EU-a, a za većinu proizvoda to je definirano Zakonskim instrumentom Ujedinjenog Kraljevstva 2019 br. 696 i amandmanima (iznimke su, na primjer, automobilske, pomorske i medicinske uređaje).

Lična zaštitna oprema za zaštitu nogu i stopala služi zaštiti od mehaničkih, toplinskih i hemijskih djelovanja te zračenja. Ovisno o opasnostima, štetnostima i naporima na pojedinom radnom mjestu, govorimo o upotrebi sigurnosne, zaštitne i/ili radne obuće. Takva obuća ne smije biti teška i neudobna, odnosno mora biti oblikovana u skladu sa ergonomskim zahtjevima. Poslodavac mora utvrditi vrstu obuće koja odgovara stanju na radnom mjestu uzimajući u obzir nivo rizika, učestalost izlaganja rizicima, karakteristike mjesta rada, okolnosti, vrijeme te uslove u kojima ih radnik mora upotrebljavati.

Ovisno o prethodno navedenim karakteristikama postoji cijeli niz zaštitnih mogućnosti koje osobna zaštitna oprema za zaštitu nogu i stopala može pružiti svom korisniku, ali takva obuća ne smije za vrijeme rada izazivati žuljanje ili znojenje nogu odnosno, druge tegobe pri radu i kretanju, te mora ispunjavati i tehničke uvjete propisane postojećim standardima.

### KLASIFIKACIJA OBUĆE - OVISNO O VISINI "SARE"

plitka cipela	< 12,1 cm
duboka cipela	> 12,1 cm
Kratka čizma (do pola noge)	> 19,2 cm
Čizma	> 30,0 cm
Visoka čizma	> 30,0 cm

Napomena: dimenzije se mogu razlikovati ovisno o modelu i proizvođaču

### KLASIFIKACIJA OBUĆE - OVISNO O VRSTI MATERIJALA

Međunarodne norme (EN ISO 20345:2011, EN ISO 20346:2014 EN ISO 20347:2012) koja određuju osnovne i dodatne (opcione) zahtjeve za profesionalnu zaštitnu i radnu obuću koja je izložena ili ne mehaničkim rizicima (udarcu ili komperesiji).

**Klasa I:** Obuća izrađena od kože ili drugih materijala, isključujući gumenu i polimernu obuću

**Klasa II:** Potpuno gumena obuća (vulkanizirana) ili potpuno polimerna (injektirana ili oblikovana)

### EN ISO 20345:2022

Međunarodna norma koja određuje osnovne i dodatne (opcione) zahtjeve za profesionalnu zaštitnu obuću koja je koja je u manjoj mjeri izložena mehaničkim rizicima (udarcu ili komperesiji). Sva zaštitna obuća obuhvaćena ovim standardom mora imati zaštitu prstiju - sigurnosnu kapicu (čeličnu ili kompozitnu) otpornosti na udarce od 200J (ekvivalentno težini od 20 kg spuštenej na prste sa visine od 1020 mm), te test kompresije od 15kN, prevencija ozljeda nastalih uslijed pritiska na prste koji su pritisnuti teškim predmetom. (ekvivalentno 1500 kg na području prstiju).

KLASA	NIVO ZAŠTITE	ZAŠTITNA KAPICA	SRA	ZATVORENA PETA	A	E	P*	PL*	PS*	WPA	POTPLAT S UZORKOM	WR
I, II	SB	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
I	S1	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
I	S1P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗
I	S1L	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
I	S1S	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗
I	S2	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
I	S3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
I	S3L	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗
I	S3S	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗
II	S4	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
II	S5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
II	S5L	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✗
II	S5S	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗
I	S6	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓
I	S7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
I	S7L	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓
I	S7S	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓

### EN ISO 20346:2014

Međunarodna norma koja određuje osnovne i dodatne (opcione) zahtjeve za profesionalnu zaštitnu obuću koja je koja je u manjoj mjeri izložena mehaničkim rizicima (udarcu ili komperesiji). Sva zaštitna obuća obuhvaćena ovim standardom mora imati zaštitu prstiju - sigurnosnu kapicu (čeličnu ili kompozitnu) otpornosti na udarce od 100J (ekvivalentno težini od 10 kg spuštenej na prste sa visine od 1020 mm), te test kompresije od 10kN, prevencija ozljeda nastalih uslijed pritiska na prste koji su pritisnuti teškim predmetom. (ekvivalentno 1000 kg na području prstiju).

**PB**Zadovoljava osnovne uslove propisane normom EN ISO 20346: 2014

**P1PB** standard + zatvorena peta + apsorpcija energije pete ne manja od 20 + antistatička svojstva

**P2P1** standard + gornji dio obuće otporan na penetraciju i apsorpciju vode

**P3P2** standard + Obuća otporna na prodiranje ne manja od 1100N + rebrasti potplat

**P4PB** standard + zatvorena peta + apsorpcija energije pete ne manja od 20 J + antistatička svojstva

**P5P4** standard + Obuća otporna na prodiranje ne manja od 1100N + rebrasti potplat

NAPOMENA: KLASA I: PB, P1, P2, P3; KLASA II: P4, P5

### EN ISO 20347:2012

Međunarodna norma koja određuje osnovne i dodatne (opcione) zahtjeve za profesionalnu radnu obuću koja nije izložena mehaničkim rizicima (udarcu ili komperesiji)

KLASA	NIVO ZAŠTITE	ZAŠTITNI VRH	SRA	ZATVORENA PETA	A	E	P*	PL*	PS*	WPA	POTPLAT S UZORKOM	WR
I, II	0B	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
I	01	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
I	02	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
I	03	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗
I	03L	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗
I	03S	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗
II	04	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✗
II	05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓
II	05L	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓
II	05S	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✓
II	06	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✗	✓
II	07	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓
II	07L	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓
II	07S	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓



## DODATNI ZAHTEJVI S ODGOVARAJUĆIM SIMBOLIMA

- E** - Upijanje energije na stražnjem dijelu pete ne manja od 20J
- A** - Antistatička obuća
- C** - Obuća s električnim otporom ne većim od 100 KΩ
- I** - Električno izolirana obuća
- CI** - Đon izolovan od hladnoće poda (30 minuta na 1-20°C)
- HI** - Đon izolovan od podne topline (30 minuta na 150°C)
- HRO** - Đon otporan na dodir s toplinom (60 sekundi do 300°C)
- M** - Metatarzalna zaštita
- AN** - Zaštita članka
- CR** - Gornji dio obuće otporan na prosijecanje
- FO** - Đon otporan na ulja i ugljiko hidrate
- P** - Obuća otporna na prodiranje  $\geq 1100N$  **Stari standard:** različiti materijali; **Standard 2022:** metalni potplat ispitni vrh  $\varnothing 4,5$  mm
- PL** nemetalna ploča, ispitni vrh  $\varnothing 4,5$  mm
- PS** nemetalna ploča, ispitni vrh  $\varnothing 3$  mm
- SR** dodatna zaštita od klizanja
- WRU** Gornji dio obuće otporan na penetraciju i apsorpciju vode
- WR** Obuća otporna na vodu
- WPA** gornji dio otporan na prodiranje i upijanje vode-zamjenjuje WRU oznake
- SC** otpornost vrha obuće na habanje (Scuff Cap)

## EN ISO 13287:2019 - METODA ISPITIVANJA OTPORNOSTI NA KLIZANJE

Ova europska norma se odnosi na metodu testiranja otpornosti na proklizavanje konvencionalnih potplata sigurnosne, zaštitne i radne obuće. Nije primjenjiva na obuću za specijalne namjene koja ima šiljke, metalne kopče i sl.

Uzorak obuće na kojoj će se provesti testiranje postavlja se na zadanu površinu te je podvrgnuta uobičajenoj sili i pomiče se okomito u odnosu na površinu. Potom se mjeri sila trenja i izračunava se dinamički koeficijent tog trenja.

ZAHTEJEV - OTPORNOST NA KLIZANJE		OZNAKA	KLASA	
			I	II
Kompletna obuća	otpornost na klizanje keramičkih podnih pločica sa SLS-om	SRA	✓	✓
	otpornost na klizanje na čeličnom podu s glicerinom	SRB	✓	✓
	otpornost na klizanje keramičkih podnih pločica s SLS-om i čeličnih podova s glicerinom	SRB	✓	✓

\*Voda s 5%-totnom otopinom sodij laural sulfata (SLS) - (ekvivalent razrijeđena otopina sapuna)

## EN 13832: 2018 - OBUĆA KOJA ŠTITI OD KEMIKALIJA

Ovaj europski standard utvrđuje zahtjeve za obuću radi zaštite korisnika od kontakta sa specifičnim hemikalijama. Pokriveni su sljedeći rizici: prskanje i razgradnja kemikalijama.

Otpornost na degradaciju: uzorci se stavljaju u dodir s hemikalijama tokom 23 sata. Obuća s ovom oznakom je otporna na degradaciju pod uticajem navedenih hemikalija (najmanje dvije od popisa ispod)

- EN 12832-1: 2018 | Terminologija i metode ispitivanja
- EN 12832-2: 2018 | Zahtjevi za ograničen kontakt s kemikalijama
- EN 12832-3: 2018 | Zahtjevi za produženi kontakt s kemikalijama

- |                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| <b>B</b> aceton          | <b>K</b> 30% natrijev hidroksid  |
| <b>D</b> diklorometan    | <b>L</b> 95% sulfatna kiselina   |
| <b>F</b> toluen          | <b>M</b> 65% dušična kiselina    |
| <b>G</b> dietilamen      | <b>N</b> 99% očetna kiselina     |
| <b>H</b> tetrahidrofuran | <b>O</b> 25% otopina amonijaka   |
| <b>I</b> etil acetat     | <b>P</b> 35% vodonikov peroksid  |
| <b>J</b> n-heptana       | <b>Q</b> izopropanol             |
|                          | <b>R</b> 13% natrijev hipoklorit |

## EN 50321-1: 2018 - RAD POD NAPONOM IZOLACIJSKA OBUĆA ZA ELEKTRIČNU ZAŠTITU

Ovim europskim standardom utvrđuju se zahtjevi i ispitivanja za obuću koja se koristi kao električna izolacijska obuća i obuća koja štiti radnika od električnog udara i koristi se za rad pod naponom ili u blizini dijelova pod naponom na instalacijama do 36000 V AC ili 25000 V DC. Proizvodi dizajnirani i proizvedeni prema ovom standardu doprinose sigurnosti korisnika pod uslovu da ih koriste stručne osobe, u skladu sa sigurnim metodama rada i uputama za upotrebu. Ovim standardom nisu obuhvaćene antistatičke cipele, otporne na električne udare i provodljive cipele.

## EN 61340-4-3:2002 - ELEKTROSTATIKA NORMIRANE METODE TESTIRANJA ZA SPECIFIČNU UPOTREBU-OBUĆA

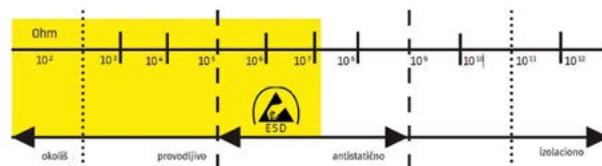
Ovaj dio EN 61340 opisuje metodu testiranja za određivanje električne otpornosti obuće u svrhu ispitivanja njezinog elektrostatičkog potencijala. Ova je norma pogodna za korištenje od strane proizvođača obuće kao i krajnjeg korisnika.

**Elektrostatički provodljiva obuća:** Električni otpor niži od 0,1MΩ. Imajući zanemariv otpor, bit će prikladniji za poslove u kojima je proizvodnja elektrostatičkih iskri kritična, poput okruženja s eksplozivom, onih koja su lako zapaljiva, vatrometa itd.

**Antistatička obuća:** Električni otpor između 0,1 i 1000MΩ. Najčešći je. Otklanja statičke iskre na radnom mjestu.

**ESD obuća (Floor/Footwear sistem koji se koristi za primarno uzemljenje):** Ovo je antistatička obuća, ali s manje otpora nego inače. Prema standardu UNE-EN 61340-5-1: 2016, otpor uzemljenja mora biti manji od 35 ohma da bi se koristio na komplementaran način s drugom opremom u elektrostatičkim zaštitnim područjima (EPA). Ti se radni uvjeti mogu pronaći u proizvodnji elektroničkih sklopova u kojima statički elektricitet može uzrokovati kvarove na krugovima. Podovi, odjeća, alati, stolovi, strojevi, atmosfera itd. u tim su područjima i OOR. ESD oprema ima crno-žutu identifikacijsku ikonu

**Izolacijska obuća:** nudi električni otpor veći od 1.000MΩ. Štiti korisnika od pražnjenja elemenata nabijenih statičkim elektricitetom.



## EN 17249:2013 ZAŠTITA ZA KORISNIKE KOJI RUKUJU MOTORNIM PILAMA

Ovaj europski standard utvrđuje zahtjeve za zaštitnu obuću otpornu na rezanje motornom pilom. Zaštitna obuća za zaštitu od motorne lančane pile su namijenjene za rad u šumi za rukovanje od strane profesionalnih radnika koji su osposobljeni i informisani za rad sa motornim lančanim pilama. Čizme za zaštitu od motorne pile su prvenstveno sigurnosne čizma, zato, pored umetaka za zaštitu od motorne pile, automatski imaju sve karakteristike koje su u skladu s EN ISO 20345. Nije neophodno da na sebi nose oznaku EN ISO 20345, jer je sadržana u ovoj normi.

## EN ISO 20349: 2017 LIČNA ZAŠTITNA OPREMA OBUČA KOJA ŠTITI OD RIZIKA U LJEVAONICAMA I ZAVARIVANJU

Obuća u skladu s ovim dokumentom nudi i drugu zaštitu prema ISO 20345.

EN 20349-1: 2017 | utvrđuje zahtjeve i metode ispitivanja obuće koja štiti korisnike od rizika, poput onih na koje nailazi u ljevaonicama.

EN 20349-1: 2017 | specificira zahtjeve i metode ispitivanja obuće koja štiti korisnike od rizika, poput onih koji se pojavljuju u zavarivanju i srodnim postupcima.  
NAPOMENA: NATIKAČE PREKO ČIZAMA I ODJEĆE NAMIJENJENE ZA ZAŠTITU STOPALA I NOGU OD RASTALJENOG METALA OBRADENE SU PREMA ISO 11612.

### PIKTOGRAMI KARAKTERISTIKA ODJEĆE

	Čelična zaštitna kapica 200J		Potplat otporan na proklizavanje SRC		Za uporabu u ESD okruženjima		Proizvedeno u BiH
	Kompozitna zaštitna kapica 200J		Potplat otporan na proklizavanje SRA		Obuća otporna na hemiklaije		Proizvedeno u UK
	Čelična tabanica za zaštitu stopala		Dvostruki don		Antistatična obuća		Proizvedeno u EU
	Kompozitna tabanica za zaštitu stopala		Potplat otporan na toplinu		širi model		Proizvedeno u PRC
	Vodootporna membrana		Uljno otporan potplat		ženski model		Proizvedeno u Turskoj
	Vodootporna obuća		Apsorbira energiju u predjelu pete		reflektirajući elementi		Težina
	Vodoodbojan gornji dio obuće		Izolacija od hladnoće		koža		Veličine
	Metatarzalna zaštita		Paropropusna postava		Zimski model		Dimenzija
	100% bez metala		Antistatički don				

### PIKTOGRAMI DOSTUPNOST ARTIKALA

	RMC proizvodnja uvijek na stanju		Artikli uvijek na stanju		Artikli dostupni za 15 dana od narudžbe		Artikli dostupni za 45 dana od narudžbe
	RMC proizvodnja po narudžbi		Provjeriti vrijeme dostave		Artikli dostupni za 30 dana od narudžbe		Artikli dostupni za 60 dana od narudžbe

\*Dostupnost artikala data je okvirno, zavisi o uslovima na tržištu

### VELIČINE OBUĆE

#### Ženske obuće

US i Kanada	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12
UK	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10
Europa	35	35	35-36	36	36-37	37	37-38	38	38-39	39	39-40	40	40-41	41	41-42	42	42-43
Inči	8.2	8.3	8.5	8.8	8.9	9.1	9.3	9.4	9.5	9.7	9.9	10	10.2	10.3	10.5	10.7	10.9
Centimetri	20.8	21.3	21.6	22.2	22.5	23	23.5	23.8	24.1	24.6	25.1	25.4	25.9	26.2	26.7	27.1	27.6

#### Muške obuće

US & Canada	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	13	14	15	16
UK	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12.5	13.5	14.5	15.5
Europa	39	39	40	40-41	41	41-42	42	42-43	43	43-44	44	44-45	45	46	47	48	49
Inči	9.3	9.5	9.6	9.8	9.9	10.1	10.3	10.4	10.6	10.8	10.9	11.1	11.3	11.6	11.9	12.2	12.5
Centimetri	23.5	24.1	24.4	24.8	25.4	25.7	26	26.7	27	27.3	27.9	28.3	28.6	29.4	30.2	31	31.8

Preporučuje se izmjeriti stopalo prilikom kupovine obuće jer ne postoji tačan standard za preračunavanje veličina obuće i ovisi od proizvođača

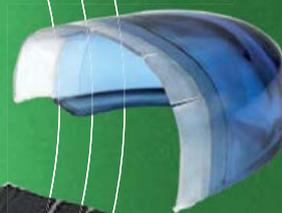
S3

CORDURA<sup>®</sup>  
OVERCUP

LIGHT  
SYSTEM

MTS

kompozitna kapica



FLEX  
SYSTEM

MTS

kompozitna tabanica



EXTREM4



- Komforni prostor u PU, gustoća 0,5
- Nosivi potplat od TPU-a, gustoća 1
- TPU "shock absorber" umetak i neklizajući kramponi, gustoća 0,4
- Sistem protiv uvijanja gležnja od TPU-a, gustoće 1,3



MULTIFUNKCIONALNA ZAŠTITNA ČIZMA

## MTS TAURUS OVERCAP FLEX

Materijal: vanjski dio obuće: vodootporna koža i Cordura® · unutrašnji dio obuće: Sintetičko sivo krzno · don: PU-TPU

Zimske, multifunkcionalne, visoko izolovane čizme, izrađene od vodootporne pune zrnaste kože s Cordura® elementima, ojačana prednja strana dodatnim TPU slojem · gležanj zaštićen pjenom debljine 10 mm presvučenom glatkom crnom kožom · vodootporni kožni jezik za jastučićem od 10 mm pjene obložen kožom iznutra i izvana · unutrašnjost obložena sintetičkim krznom · puna unutaršnja podstava od PU pjene, anatomska, antistatična i antibakterijska · PU/TPU don različitih gustoća EXTREM4, antistatik, sa HI (izolacija od toplote), CI (izolacija od hladnoće) i SRC protukliznim osobinama · apsorpcija energije u području pete · samočišćajući profil potplata za bolje prianjanje u mokrim i suhim uslovima i ledenom tlu · ultralaka kompozitna kapa od fiberplasta s priloženom fiksnim TPU remenom, kapica otporna na udarce 200J, LIGHT SYSTEM® · FLEX SYSTEM® kompozitni uložak protiv probijanja, antimagnetski i toplotna izolacija · sistem vezanja: antikorozivne omče i kukice u crnoj boji, crne okrugle vezice od poliamida/poliestera · boja: crni gornji dio, crni/sivi potplat sa srebrnim umetcima

CE Cat II, EN ISO 20345:2011 SRC (SRA+ SRB)

38-48 1,49 kg/par





## ARTICO®

Potpuna podstava od vrha do prstiju izrađena vrhunskom tehnologijom stvara ugodan osjećaj prilikom nošenja. Zahvaljujući hidrofilnoj obradi, ARTICO® tkanina u potpunosti upija vlagu

45

DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

### ARGON OVERCAP FLEX

Materijal: vanjski dio obuće: vodootporna koža · unutrašnji dio obuće: prozračna Artico® crvena tkanina · đon: PU-Nitril

Prvenstveno namijenjena variocima, radu u livnicama i hemijskoj industriji, na otvorenom i zatvorenom prostoru kada je neophodna zaštita od topline, hemikalija, vlage...

Gornji dio cipele, jezika i zaštitnog poklopca je izrađen od potpuno vodoodbojne kože · unutrašnjost je obložena prozračnom Artico® crvenom tkaninom · dodatna zaštita zgloba od pjene debljine 10 mm · zakopčavanje čeličnom kopčom koja se brzo otkopčava · ultra lagana extra široka kompozitna LIGHT SYSTEM® kapica 200J · antimagnetna, termoizolirajuća, kompozitna tabanica FLEX SYSTEM® · anatomski i antibakterijski uložak izrađen od pjenastog PU · Dvostruki đon PU/NITRIL 300°C antistatičan i otporan na ugljikohidrate, ulja i kiseline (FO) · Đon je protuklizni (SRC) izolator od topline (HI) i hladnoće (CI) · duboki profil đona doprinosi stabilnosti · šavovi ojačani zakovicama · apsorber energije u području pete

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

38-47 1,2 kg/par



S3

ARTICO®  
OVERCUP  
HRO



S3

45

ZAŠTITNA ČIZMA

### DAVIS FLEX

Materijal: vodootporna koža, Cordura®, Cambrelle®, PU pjena, PU-Nitril  
Namijenjena za rad u teškoj industriji, industriji energije, nafte plina, izgradnji, javnim radovima...

Multifunkcionalne, visoko izolovane čizme, izrađene od vodootporne pune zrnaste kože s Cordura® elementima, gležanj zaštićen pjenom presvučenom glatkom crnom kožom · kožni jezik · unutrašnjost obložena Cambrelle® tkaninom · Anatomski antistatičan i antibakterijski uložak izrađen od termoformirane PU pjene · PU/TPU đon različitih gustoća EXTREM4, antistatik, s i SRC protukliznim osobinama · apsorpcija energije u području pete · ultralaka kompozitna kapa otporna na udarce 200J, LIGHT SYSTEM® · FLEX SYSTEM® kompozitni uložak protiv probijanja, antimagnetski i toplotna izolacija · sistem vezanja: antikorozivne omče i kukice u crnoj boji, crne okrugle vezice od poliamida/poliestera · boja: crni gornji dio, crni/sivi potplat sa srebrnim umetcima

EN ISO 20345:2011 SRC S3

38-48



CLIMBER

AIR-FLEX-LIGHT  
INTEGRAL  
MTS

EXTREM4

CORDURA®  
BRAND

Cambrelle®



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

## TECH TOTAL FLEX

Materijal: vanjski dio obuće: mikrofiber MICRO TD® · don: PU2D

Namjena: Građevinarstvo, proizvodnja i montaža, elektronička industrij, ESD okruženja · izrađene od vodootpornog microfibera otpornog na hemikalije i prskanje željeza i aluminijuma (UNE EN ISO 20349/2011) · kompozitna LIGHT SYSTEM® zaštitna kapica ultra lagana 200J · zaštitna tabanica FLEX SYSTEM®, antimagnetna i toplotno izolovana · uložak od dvostruke guste pjene sa aktivnim ugljenom, antistatik, ESD i antibakterijski FRESH TECH® · don PU 2D, TECH SOLE® protuklizni, antistatičan, otporan na ulja i visoku temperaturu · produženi don za dodatnu zaštitu prstiju · zaštita članka: ON STEAM® mikrofiber, obložen AIR SYSTEM® i obložen pjenom debljine 10 mm · reflektirajući umetci na peti

EN EN ISO 20345: 2011 SRC · EN 61340-4-3 / DGVU 112-191

CE certifikat o usklađenosti: 0075/020/161/08/17/1266

35-49

1,2 kg/par



S3

Tech



S2



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

## MELBOURNE UP

Materijal: vanjski dio obuće: PU mikrofiber i Cordura® · unutrašnji dio obuće: prozirna tkanina · don: PU-guma

Upotreba u zatvorenom i otvorenom · pogodno za visokogradnju, niskogradnja, prodavaonice, skladišta, radionice, vozače kamiona · metalna zaštitna kapica · metalna zaštitna tabanica · jezik i zaštita članka ojačani i prozirni · uložak antistatik i antibakterijal · don protuklizni, antistatičan, otporan na ulja i hladnoću

EN ISO 20345:2011 SRC

36-47



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

## PILOTE UP

Materijal: vanjski dio obuće: Vodootporna koža · unutrašnji dio obuće: prozirna na habanje otporna tkanina · don: PU-PU

Upotreba u zatvorenom i otvorenom · pogodno za visokogradnju, niskogradnja, prodavaonice, skladišta, radionice, vozače kamiona · metalna zaštitna kapica · metalna zaštitna tabanica · jezik i zaštita članka ojačani Sintetičkim PU materijalom i pjenom · uložak antistatik i antibakterijal · don protuklizni, antistatičan, otporan na ulja i hladnoću

EN ISO 20345:2011 SRC

35-48



S2





PLITKA ZAŠTITNA CIPELA

## MUSTANG ESD

Materijal: brušena koža i prozirni 3D materijal

Prikladana za rad u zatvorenom prostoru u elektroničkoj industriji ESD/ATEX zonama · izuzetno lagana široka kompozitna LIGHT SYSTEM® kapica 200J · uložak je izrađen od anatomske, apsorbujuće, antibakterijske pjene posebno tretirane od ESD-a · Đon dvostruke gustoće PU-PU, otporan na ulja (FO) i antistatički ESD, izolacija od toplote (HI) i hladnoće (CI) · Ekskluzivni SOFT SYSTEM® · otporan na klizanje SRC

**Standard: EN ISO 20345: 2011 SRC / EN 61340-4-3: 2001 - ATEX 1999/92 / CE**  
**CE certifikat o sukladnosti br: 0075/020/161/03/13/0174-EXT 22/04/15 & 0075/020/161/03/13/0174-EXT 31/09/16**

34-48



METAL FREE S1P



**CORDURA®**  
BRAND



45

## ZAŠTITNA PLITKA CIPELA CURTIS ESD FLEX

Materijal: koža, PU microfiber

Ultra lagana zaštitna cipela S3 izrađena bez metalnih dijelova, namijenjena za obavljanje logistika, skladišta, trgovine, uslužne tvrtke... Gornjište izrađeno od vodoodbojne otporne masne velur kože i PU mikrofibera, podstava u sivo crnoj boji AIR SYSTEM®, jezik je izrađen od Cordura® tkanine podstavljena AIR SYSTEM® i 10 mm pjenom. Zaštita - Ultralaka i iznimno velika kompozitna kapica LIGHT SYSTEM® Composite - kompozitna tabanica: FLEX SYSTEM® kompozit, nemagnetski. Anatomski, antibakterijski i antistatički uložak termoformiran izrađen od PU pjena. Potplat: PU 2D ekskluzivni SOFT SYSTEM® koncept, otporan na ugljikovodike, antistatik,

**EN ISO 20345:2011 SRC S3**

34-48



45

DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

## VICKERS FLEX

Materijal: koža, PU microfiber

Lagana duboka zaštitna cipela S3 izrađena bez metalnih dijelova, namijenjena za obavljanje logistika, skladišta, trgovine, završni radovi, uslužne tvrtke...

Gornjište izrađeno od vodoodbojne otporne velur kože i PU mikrofibera, podstava u sivo crnoj boji AIR SYSTEM®, jezik je izrađen od Cordura® tkanine podstavljena 10 mm pjenom. Zaštita: Ultralaka i iznimno velika kompozitna kapica LIGHT SYSTEM® Composite - kompozitna tabanica: FLEX SYSTEM® kompozit, nemagnetski, članak zaštićen podstavljenom velur kožom. Anatomski, antibakterijski i antistatički uložak od termoformirane PU pjene. Potplat: PU 2D ekskluzivni SOFT SYSTEM® koncept, otporan na ugljikovodike, antistatik, izolacija od toplote (HI) i izolacija od hladnoće (CI).

**EN ISO 20345:2011 SRC S3, DGUV 112-191**

34-48



AIR-FLEX-LIGHT INTEGRAL MTS

METAL FREE S3

**CORDURA®**  
BRAND

# Black Swan



**goveđa  
boks koža**  
**kompozitna  
kapica i tabanica**  
**antibakterijski  
uložak**

CE S3



vodootporno  
gornjište  
Unutrašnjost  
obložena  
prozračnom  
tkaninom  
antibakterijski  
uložak



reflektirajući  
umetci



tkz. žaba jezik za  
zaštitu od ulaska  
prašine i vode,  
sa ugrađenim  
jastučićima radi  
udobnosti



Don protuklizni,  
antistatičan i  
otporan na ulja,  
naftu i kiseline



PU-PU dvostruko  
brizgan đon



produženi dio đona



kompozitna  
zaštitna kapica



kelvar zaštitna  
tabanica



apsorber  
energije u  
području pete

LACER DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

## BLACK SWAN

Materijal: vanjski dio obuće: goveđa koža · unutrašnji dio obuće: prozračna tkanina · đon: PU-PU

Kompozitna zaštitna kapica · Kelvar potplat · produženi dio đona · tzv. žaba jezik za zaštitu od ulaska prašine i vode, te sa ugrađenim jastučićima radi udobnosti · antibakterijski uložak · reflektirajući dodatci · vodoodbojno gornjište · đon duplo brizgan, protuklizni, antistatičan i otporan na ulja, naftu i kiseline · apsorber energije u području pete

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

37-47





# UNIVERSE

METAL FREE S3



PLITKA ZAŠTITNA CIPELA

## CXS UNIVERSE COMET

Materijal: gornji dio izrađen od podijeljene nubuk kože 1,6 - 1,8 mm (jedan komad)

Sigurna plitka obuća izrađena od jednog komada kože · plastična zaštitna kapica · zaštitna tabanica od kevlar · reflektirajući dodaci · vanjska TPU zaštita pete · bez metalnih dijelova · prozirna i na habanje otporna mrežasta podstava · don PU-PU, protuklizni, otpora na ulje, i antistatičan · šok apsorber u peti

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

37-48



30

DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

**CXS UNIVERSE SOLAR**

Materijal: goveđe nubuk kože 1,6-1,8 mm, mrežasta podstava, Kevlar®, guma, PU  
 Sigurna zaštitna obuća izrađena je od goveđe nubuk kože. Imaju otvore za ventilaciju i prozračnu podstavu koja odvodi višak vlage i topline prema van. Pričvršćuju se uzicom s bravicom. Čizme sa zaštitnim svojstvima imaju vrh ojačan s vanjske strane gumenim slojem, te zaštitnu kompozitnu kapicu i uložak protiv probijanja od Kevlar®. Potplat u cipelama izrađen je od PU/PU poliuretana. Ima protuklizna, antielektrostatička svojstva i otporan je na maziva, ulja i benzin. Energija se apsorbira u petnom dijelu, zahvaljujući čemu se dobro ponašaju na tvrdj podlozi. Reflektirajući elementi na prednjoj i stražnjoj strani. U industrijskoj terminologiji sandale se klasificiraju kao sigurnosna obuća. Namijenjen je za korištenje ljeti, a u tvorničkim halama i skladištima tijekom cijele godine. Zahvaljujući antielektrostatičkim svojstvima, radne sandale se često biraju za rad s elektroničkim komponentama, za koje je statički elektricitet prijetnja u industriji, poslužiteljskim sobama. Crna boja sa zelenim dodacima

EN-ISO-20345:2011-S1P-SRC-ESD

37-48



ESD METAL FREE S1P



METAL FREE S3

METAL FREE O2



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

LAGER

**CXS UNIVERSE METEOR S3**

Materijal: goveđa nubuk kože 1,6-1,8 mm, Prozračna mrežasta podstava, Kevlar®, guma, PU

Zaštitna duboka cipela izrađena od goveđe nubuk kože, pogodna za korištenje tokom cijele godine. Obložene prozračnom podstavom koja odvodi višak vlage i topline prema van. Zaštitne osobine: vrh ojačan s vanjske strane dodatnim slojem, zaštitna kompozitna kapica i umetak protiv probijanja od Kevlar®. Protuklizni potplat PU/PU izrađen je od poliuretana sa antielektrostatičkim osobinama i otpornošću na maziva, ulja i benzin. Energija se apsorbira u petnom dijelu, zahvaljujući čemu se dobro ponašaju na tvrdj podlozi. Reflektirajući elementi na prednjoj i stražnjoj strani. Crna boja sa zelenim dodacima

EN-ISO-20345:2011-S3-SRC

37-48



DUBOKA RADNA CIPELA

LAGER

**CXS UNIVERSE METEOR O2**

Materijal: goveđa nubuk kože 1,6-1,8 mm, Prozračna mrežasta podstava, guma, PU

Radne cipele izrađena od goveđe nubuk kože, pogodna za korištenje tokom cijele godine. Obložene prozračnom podstavom koja odvodi višak vlage i topline prema van. Cipele imaju vrh ojačan s vanjske strane dodatnim gumenim slojem. Protuklizni potplat PU/PU izrađen je od poliuretana sa antielektrostatičkim osobinama i otpornošću na maziva, ulja i benzin. Energija se apsorbira u petnom dijelu, zahvaljujući čemu se dobro ponašaju na tvrdj podlozi. Reflektirajući elementi na prednjoj i stražnjoj strani. Crna boja sa zelenim dodacima

EN-ISO-20347:2012 O2-FO-SRC

37-48





# CXS STONE



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

## **CXS STONE MARBLE**

Materijal: vanjski dio obuće: 1,6-1,8 mm hidroskopna podjeljena koža · unutrašnji dio obuće: prozirna sintetička tkanina · don: PU-PU

Zaštitne cipele, izrađene su od nepromoćive, kvalitetne goveđe kože debljine 1,6-1,8 mm, prikladne za korištenje u suhom i mokrom okruženju. Postavljene su prozračnom podstavom - Cambrelle, koja sprječava nakupljanje vlage u cipeli, povećava udobnosti i omogućava duži neometan rad. Zaštita: metalnom kapicom koja štiti nožne prste od pada predmeta, te metalnom tabanicom za zaštitu od probijanja, što omogućava rad na opasnim mjestima. Protuklizni, antistatičan PU-PU potplat je otporan na ulje, maziva. Reflektirajući umetci za bolju vidljivost.

EN ISO 20345:2011 S3 SRC  
35-50



**S3**

ODLIČAN  
OMJER  
CIJENE I  
KVALITETA



S3



PLITKA ZAŠTITNA CIPELA

### CXS STONE PYRIT

Materijal: vanjski dio obuće: 1,6-1,8 mm hidroskopna podjeljena koža · unutrašnji dio obuće: prozirna sintetička tkanina · don: PU-PU

Zaštitne plitke cipele s kapičom i uloškom protiv probijanja namijenjene je za rad u industriji, transportu, komunalnim poslovima, servisima, skladištima. Gornji dio cipele izrađen je od govede kože s vodootpornom završnom obradom. Cambrelle podstava reguliše temperaturu i vlažnost unutar obuće. Metalna kapica i uložak štite stopala od ozljeda i probadanja. Antistatički PU-PU poliuretanski potplat, otporan na ulja, masti i benzin, protuklizna klasa SRC. Boja: Crna s narančastim šavovima

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

35-50



30

DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

### CXS STONE APATIT WINTER S3

Materijal: vanjski dio obuće: 1,6-1,8 mm hidroskopna podjeljena koža unutrašnji dio obuće: prozirna sintetičko krzno don: PU-PU

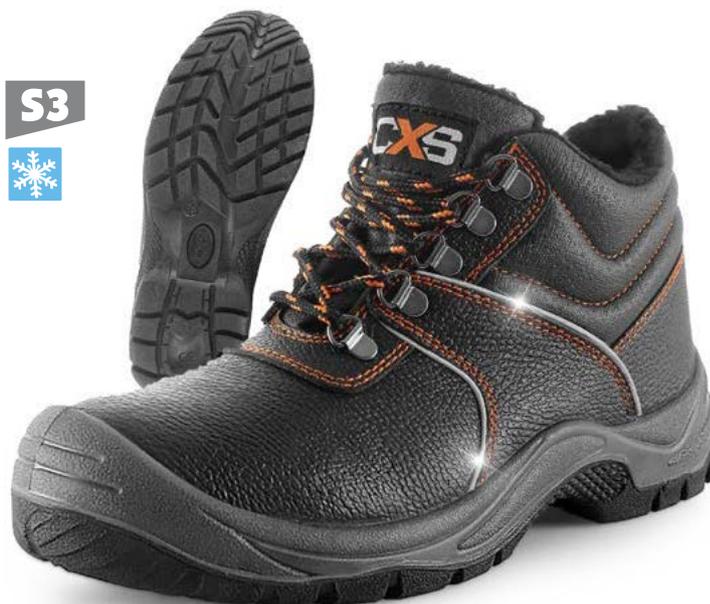
Izolirane zaštitne duboke cipele čizme izrađenu od zrnaste hidrofobna goveda koža debljine 1,6-1,8 mm. Ovo nisu cipele za stajanje u vodi, jer hidrofobna završna obrada gornjeg dijela kože štiti od vode u ograničenoj mjeri. S3 STONE APATIT WINTER. Radne čizme su čvrsta sigurnosna obuća. Izolovane su od hladnoće akrilnim krznom tipa BOA. Protuklizan je i antistatičan PU-PU potplat otporan je na ulja i omogućava rad u vlažnom okruženju. Zaštita: Metalna kapica štiti od pada predmeta i unutrašnji umetak protiv probijanja. Zaštitne radne cipele su udobne za korištenje. Cambrelle podstava sprječava nakupljanje vlage. Hidrofobno gornjište dodatno osigurava pravilnu cirkulaciju zraka. Viša sara omogućava stabilnost i sprječava ulazak hladnoće i prljavštine unutra. Preporuča se uglavnom mehaničarima, ali i serviserima ili tijekom radova na cesti. Namijenjen za korištenje u zimskom ili hladnom skladištenju. Odličan omjer cijene i kvalitete

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

38-50



S3



S3

DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

### 30 CXS STONE TOPAZ WINTER

Materijal: hidroskopna cijepana koža 1,6-1,8 mm, prozirna sintetičko krzno, Cambrelle podstava, PU-PU

Zaštitne izolovane čizme su efikasna zaštita stopala zimi i izuzetno udobne za korištenje. Unutrašnjost, izolirana akrilnim BOA krznom, i gornjište od kože čine cipele čvrstim. Antistatičan protuklizni (SRC) potplat dvostruko presvučen PU/PU otporan na ulje, maziva i benzin, omogućuje siguran rad u vlažnom okruženju. Metalna kapica sprječava ozljede prstiju od pritiska i pada predmeta, zaštitna tabanica od probijanja štiti od oštih alata i. Visoka sara čvrsto drži nogu i savršeno štiti od hladnoće. Cambrelle podstava upija znoj i sprječava vlagu. Cipele su mehanički otporne i prikladne za rad na gradilištu, u industriji, kao iu transportu ili uslugama. Crna boja, narančasti šavovi

EN 20345:A1:2008

37-48





RADNA PLITKA CIPELA

## CXS STONE BERYL

Materijal: Prirodna reljefna goveda split koža debljine 1,6-1,8 mm Cambrelle podstava, PU

Radne plitke cipele namijenjene su za rad u industriji, transportu, komunalnim poslovima, uslugama i skladištima. Gornji dio cipele izrađen je od govede zrnate kože s reljefnim uzorkom. Cambrelle unutarnja podstava reguliše temperaturu i vlažnost unutar obuće. PU-PU antistatički poliuretanski potplat, otporan na ulja, masti i benzin; protukliznost u klasi SRC. Cipele su dostupne u crnoj boji s narančastim šavovima

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



35-50



O2



O2



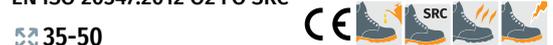
DUBOKA RADNA CIPELA

## CXS STONE APATIT

Materijal: vanjski dio obuće: 1,6-1,8 mm hidroskopna podjeljena koža unutrašnji dio obuće: prozračno sintetičko krzno đon: PU-PU

Duboke radne cipele izrađene od prirodne govede kože i postavljene Cambrelle® podstavom koja reguliše temperaturu i vlažnost u unutrašnjosti. Zahvaljujući ovom rješenju rizik od pregrijavanja sveden je na minimum. Protukizni PU-PU poliuretanski potplat je protuklizan, otporan na ulje i antistatički. Cipele imaju dodatnu amortizaciju u petnom dijelu za zaštitu od vibracija. Dodatni sloj na vrhu čizama štiti prednji dio. Radne čizme posebno se preporučuju mehaničarima, skladištarima, serviserima i radnicima na održavanju.

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



35-50



DUBOKA RADNA CIPELA

## CXS STONE APATIT WINTER O2

Materijal: reljefna 1,6-1,8 mm hidroskopna podjeljena goveda kože, BOA akrilno krzno, Cambrelle™ podstava, PU

Izolirane radne duboke cipele izrađene su od zrnate kože, za tople noge u zimskim danima. Izolacioni sloj od BOA akrilnog krzna, koji efikasno zadržava toplotu. Podstava Cambrelle™ reguliše temperaturu i nivo vlažnosti unutar obuće čime je rizik od pregrijavanja stopala sveden je na minimum. Protukizni PU-PU poliuretanski potplat je protuklizan, otporan na ulje i antistatički. Povišeni dio potplata na prednjem dijelu daje dodatnu zaštitu od mehaničkih oštećenja.

Idealan je za rad zimi za mehaničare, skladištare, servisere, građevinske radnike, radnike na održavanju ili tijekom drugih fizičkih poslova

EN ISO 20347:2012 O2 FO SRC



35-48

O2



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

## CXS ROCK ORE

30

Materijal: goveđa zrnasta koža, Kevlar®, PU, prozirna postava

Zaštitne plitke cipele namijenjene za rad u industriji, uslužnim, komunalnim ili transportnim službama u suhim i mokrim okruženjima. Obuća savršeno štiti od klizanja i antistatična je. Cipele su presvučene govedom zrnastom kožom, a jezik i ovrtnik - tekstilom. Prozračna tekstilna podstava upija znoj, vlagu i omogućuje prozračnost stopala, što omogućava udoban rad. Kompozitna kapica i Kevlar® umetak štite od mehaničkih ozljeda. Neklizajući (SRC) potplat od poliuretanske gume koji je otporan na ulja, masti, goriva i temperature do 300°C. Prenji dio obuće dodatno zaštićen povišenim gumenim dijelom. Potpuno izrađene bez metalnih dijelova.

EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO

36-50



HRO

METAL FREE

S3



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

30

## CXS STONE ROCK GRANITE

Materijal: goveđa zrnasta koža, Kevlar®, PU-guma, prozirna postava

Zaštitne duboke cipele namijenjene za rad u industriji, uslužnim, komunalnim ili transportnim službama u suhim i mokrim okruženjima. Obuća savršeno štiti od klizanja i antistatična je. Cipele su presvučene govedom zrnastom kožom, a jezik i ovrtnik - tekstilom. Prozračna tekstilna podstava upija znoj, vlagu i omogućuje prozračnost stopala, što omogućava udoban rad. Kompozitna kapica i Kevlar® umetak štite od mehaničkih ozljeda. Neklizajući (SRC) potplat od poliuretanske gume koji je otporan na ulja, masti, goriva i temperature do 300°C. Prenji dio obuće dodatno zaštićen povišenim gumenim dijelom. Ojačanje na dijelu zgloba za dodatnu udobnost i zaštitu. Potpuno izrađene bez metalnih dijelova.

EN ISO 20345:2011 S3 SRC HRO

35-50



LAGER

RADNA PLITKA CIPELA

## CXS LAND GAVI 01

Materijal: vanjski dio obuće: 1,4-1,8 mm antilop koža sa PU dodatcima · unutrašnji dio obuće: prozirna na habanje otporna tkanina · don: guma obložena prozirnom na habanje otpornom tkaninom · don protuklizni, antistatičan, otporan na ulja i temperaturu do 300°C

EN ISO 20347:2012 O1 FO HRO SRA

37-47



O1

S1P



30

ZAŠTITNA PLITKA CIPELA

## CXS LAND ISCHIA S1P

Materijal: vanjski dio obuće: 1,4-1,8 mm antilop koža sa PU dodatcima · unutrašnji dio: prozirna na habanje otporna tkanina · don: guma obložena prozirnom na habanje otpornom tkaninom · kompozitna zaštitna kapica · uložak od kevlara · don protuklizni, antistatičan, otporan na ulja i temperaturu do 300°C

EN ISO 20345:2012 S1P HRO SRA

37-47





ULTRA LIGHT

METAL FREE

S1P



ZAŠTITNA PLITKA CIPELA

## CXS LAND FALSTER

Materijal: PU, TPU, PVC, EVA/guma

Zaštitna ultra-lagana cipela izrađena bez metalnih dijelova sa kompozitnom kopicom i tabanicom. Gornjište izrađeno od poliestera debljine 1,8 mm u kombinaciji s dodacima od TPU-a, vanjska peta i utorni dio od izdržljivog strukturiranog PVC materijala, podstava: prozirna tkani- na otporna na habanje, unutarnji dio pete ojačan sintetičkim PU-om, udoban anatomski uklonjivi PU uložak. Reflektirajući umetci. Protuklizni antistatički EVA/guma, potplat otporan na ulje, probijanje i kontaktnu toplinu do 300°C.

EN ISO 20345:2011 S1P SRC HRO



METAL FREE O2

HRO



ZAŠTITNA PLITKA CIPELA

## CXS MISHELIN OGLIO

Materijal: Pu, mikrovlakna, tekstilna postava, Michelin guma/PU

Izdržljive i vodootporne radne plitke cipele izrađene u modernim bojama i trekking karakteru. Gornji dio izrađen od vodootpornog i vrlo izdržljivog poliestera debljine 2,2 mm u nijansama sive, petni dio ojačan visokokvalitetnim mikrovlaknima hidrofobne strukture. Zahvaljujući korištenim materijalima, obuća pruža profesionalnu zaštitu stopala i visoku udobnost nošenja. Unutar obuće nalazi se prozirna tekstilna podstava koja regulira temperaturu i odvodi višak vlage čime se smanjuje znojenje stopala te uložak od visokokvalitetne memorijske pjene koji se nakon rada može izvaditi i osušiti. Nedvojben prednost modela je protuklizan (SRC) i antistatičan MICHELIN potplat od mješavine gume i poliuretana, otporan je na ulja i kontaktnu toplinu - do 300°C. Vrh cipele ojačan je s vanjske strane gumenim slojem koji štiti od mehaničkih oštećenja. Cipele su dostupne u sivoj i crvenoj boji s reflektirajućim dodacima koji poboljšavaju vidljivost, zahvaljujući čemu cipele izgledaju moderno i profesionalno. Trekking stil naslanja se na klasični stil radnih cipela

EN-ISO-20347:2012 O2-FO-HRO-SRC.

37-47



SOLES BY



ZAŠTITNA PLITKA CIPELA

## CXS MISHELIN BRENTA

Materijal: Pu, mikrovlakna, tekstilna postava, Michelin guma/PU

Izdržljive i vodootporne radne duboke cipele izrađene od vodootpornog i vrlo izdržljivog poliestera debljine 2,2 mm u nijansama sive, petni dio ojačan visokokvalitetnim mikrovlaknima hidrofobne strukture. Zahvaljujući korištenim materijalima, obuća pruža profesionalnu zaštitu stopala i visoku udobnost nošenja. Unutar obuće nalazi se prozirna tekstilna podstava koja regulira temperaturu i odvodi višak vlage čime se smanjuje znojenje stopala te uložak od visokokvalitetne memorijske pjene koji se nakon rada može izvaditi i osušiti. Nedvojben prednost modela je protuklizan (SRC) i antistatičan MICHELIN potplat od mješavine gume i poliuretana, otporan je na ulja i kontaktnu toplinu - do 300°C. Vrh cipele ojačan je s vanjske strane gumenim slojem koji štiti od mehaničkih oštećenja. Cipele su dostupne u sivoj i crvenoj boji s reflektirajućim dodacima koji poboljšavaju vidljivost, zahvaljujući čemu cipele izgledaju moderno i profesionalno.

EN-ISO-20347:2012 O2-FO-HRO-SRC

37-47



HRO

METAL FREE

O2

# Bestard®



OB

45

PLITKA TREKKING CIPELA

## BESTARD RONDO

Materijal: vodootporna podijeljena koža/sintetička guma, GORE-TEX®Reg Trail Tech 1, Vibram®Reg Tubava + EVA

Udobna i moderna višenamjenska cipela izrađena od antilop kože. Izbor kvalitetnih materijala za vanjsku obuću, u kombinaciji s modernim i atraktivnim ležernim dizajnom, čine je savršenim izborom u najrazličitijim okruženjima i vremenskim uslovima: od avanturističkog putovanja u kombinaciji s laganim šetnjama po brdima ili šumi, do udobne i zaštićene koristeći za šetnju ulicom. Odabirom ove atraktivne cipele za putovanja neće vam trebati druga obuća, čak ni kada putujete u područja nestabilnog vremena sa suncem i kišom. Traka za petu, produženi sistem vezivanja za bolje pristanjanje. Potlat Bestflex 1/Super fleksibilan, Vibram®Reg Tubava + EVA.

39-47

0,74 kg/par



45

DUBOKA CIPELA GOJZERICA

## BESTARD MONCAYO

Materijal: Gornji dio obuće: Perwanger® koža 2,2 mm i Cordura® · Membrana: GORE-TEX® · Uložak: Bestflex · Đon: Vibram® Andermatt  
Kvalitetna trekking gojzerica izrađena od kvalitetnih i izdržljivih materijala visokog nivoa udobnosti, izdržljivosti i sigurnosti. Gorotex membrana omogućava visoku udobnost, prozračnost i veodonepropusnost. Kvalitetan Vibram® Andermatt đon doprinosi izuzetnoj udobnosti čak i kod dugotrajnog nošenja. Idealna je za veliki broj aktivnosti u planinama, uključujući planinarenje u zimskim uslovima. Pogodne su i za ekstremne visokogorske ture.

37-47



OB

OB



45

DUBOKA CIPELA

## BESTARD TRAVESA

Materijal: Vodootporna podijeljena koža i mreža/sintetička guma, GORE-TEX®Reg, Vibram®Reg Tubava + EVA

Neobično lagana i udobna čizma srednjeg kroja za 3 sezone. S osjećajem kao u tenisicama, ali s dodatnom potporom za gležanj na kratkoj nozi, idealna je opcija za nezahtjevne aktivnosti na otvorenom kao što su lagano brdo i hodanje po stazama, šetnje prirodom itd. Njegov elegantni klasično-sportski izgled također čini ga prirodnim izborom za avanturistička putovanja, vikend izlete ili samo za svakodnevnu upotrebu. Blokator Vezica i traka za petu

39-47

0,87 kg/par





S3  
HRO



DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA

### COMPOSITELITE WELDERS HRO FW07

Materijal: vanjski dio obuće: špalt koža · don: PU/guma - F01  
dizajnirana za zavarivače s kožnim štitnikom preko gornjeg dijela  
obuće · jednostavna kopča · kompozitna zaštitna kapica · kompozitna  
zaštitna tabanica · vodoodbojan gornji dio obuće · don protuklizni,  
antistatičan, otporan na ulja i temperaturu do 300°C

EN ISO 20345:2011 SRA  
ASTM F2413-11

38-48



30

ZAŠTITNA ČIZMA

### STEELITE PROTECTOR FW05

Materijal: vanjski dio obuće: špalt koža · don: PU/TPU - F12  
visoka čizma s postavom od krzna, pogodna za hladne radne uvjete  
· metalna zaštitna kapica · metalna zaštitna tabanica · vodoodbo-  
jan gornji dio obuće · don protuklizni, antistatičan, otporan na ulja i  
temperaturu do 200° · apsorber energije u području pete · izolacija  
od hladnoće

EN ISO 20345:2011 S3 SRC

37-48



S3

PLITKA ZAŠTITNA CIPELA

### STEELITE FW15

Materijal: Gornjište: Koža, Don: PU/PU

Moderan dizajn kombinovan sa laganom konstrukcijom za izu-  
zetan komfor. Kompletirano sa čeličnom kapom i PU donom dvo-  
struke gustine. UKCA obeleženo. CE sertifikovano. Don dvostruke  
gustine otporan na ulja i naftne derivate. SRC – Don otporan na  
klizanje za sprečavanje klizanja i spoticanja na keramičkim povr-  
šinama i čeličnim podovima. Apsorpcija energije u peti. Antista-  
tik obuća. Zaštitna metalna kapa. Postavljena kragna za dodatnu  
udobnost.

EN ISO 20345:2011 S1

37-48



S1



EKO ZAŠTITNA PATIKA

30

## COMPOSITELITE PERFORATED SAFETY TRAINER FC08

Materijal: Tehnički tekstil, PU/PU

Ekološka zaštitna cipela nudi reciklirani pleteni gornji dio, izrađen od recikliranih PET boca. Dizajnirana za maksimalnu sigurnost, udobnost i performanse, lagana stilska konstrukcija sadrži super udoban gel uložak i predstavljena je u recikliranoj ambalaži koja promiče ekologiju.

Karakteristike: Dvostruki Antistatični potplat otporan na klizanje sprječava klizanje i spoticanje na keramičkim i čeličnim površinama, otporan na ulje i gorivo · apsorber energiju u predjelu pete · 100% bez metala · kompozitna tabanica za zaštitu stopala, kompozitna zaštitna kapica · Podstavljeni jezik · 3D prozirna mrežasta podstava · Stražnji jezičak za povlačenje radi lakšeg ulaska stopala · Uložak s gel jastučićem

EN ISO 20345:2011 S1P



METAL FREE S1P



METAL FREE S3

ZAŠTITNE CIPELE

30

## COMPOSITELITE ALL WEATHER S3 WR FC57

Materijal: Crazy Horse Leather, PU/TPU

Lagana visoka zaštitna cipela, bez metala, pruža izvrsnu zaštitu, čak i u mokrim uslovima, zbog vodootporne i prozirne membrane. Potplat dvostruke gustoće PU/TPU, čvrsta otporna tabanica koja apsorbera udarce, antistatička i protuklizna svojstva. Zaštitna kapica na prednjem dijelu, produžuje vijek trajanja. Karakteristike: 100% bez metala · Širi model · Dvostruki potplat otporan na ulje i gorivo, sprječava klizanje i spoticanje na keramičkim i čeličnim površinama · Apsorber energije u predjelu pete · Antistatična obuća · Koža Full grain, Tekstilna područja pomažu ventilaciji i protoku zraka do stopala · Kompozitna tabanica za zaštitu stopala · Kompozitna zaštitna kapica za dodatnu zaštitu · Gornja linija pod kutom za bolje pristajanje i fleksibilnost nogu · Vodootporna membrana

EN ISO 20345:2011 S3



30

ZAŠTITNA VISOKA CIPELA

## STEELITE MONSAL FT05

Materijal: Buffalo Crazy Horse koža, EVA/guma

Visoka vodootporna cipela od pune zrnaste kože sa dvostrukim membranama pruža izolaciju od hladnoće održavajući vaša stopala toplim i suhim. Udobnost je poboljšana apsorpcijom udarca u predjelu pete, podstavljenim jezikom i gornjim dijelom oko gležnja. Tehničke Karakteristike: TPU uložak za zaštitu od udaraca na peti i skijašku kukicu na vrhu za sigurno prianjanje · Stražnji jezičak za povlačenje radi lakšeg ulaska stopala · Izbočina na peti za brzo i lako izuvanje · Gornja linija pod uglom za bolje pristajanje i fleksibilnost nogu · Čelična tabanica za zaštitu stopala · Zaštitna čelična kapica · Antistatičan dvostruki potplat otporan na klizanje sprječava klizanje i spoticanje na keramičkim i čeličnim površinama, otporan na ulje i vodu, na toplinu do 300°C, Apsorber energije u predjelu pete · Poboljšani uzorak gaznoga sloja za bolju stabilnost na neravnom terenu · Izolacija od hladnoće · Vodootporna membrana · Konstrukcija ispod jezika za bolju zaštitu od prodiranja vode

EN ISO 20345:2011 S3 WR CI HRO SRC

39-48



S3 HRO

# PROTECTION MID

EN ISO 20345 **S3**

EN ISO 20347 **O2**



Čelična zaštitna kapica do 200J (samo model S3)

povišeni dio donja



obložena prozračnom sintetičkom 3D mrežom



vodoodbojno gornjište



kelvar zaštitna tabanica (samo model S3)



PU-PU dvostruko brizgani đon



protuklizni, anti-statičan i otporan na ulja, naftu i kiseline



apsorber energije u području pete



antibakterijski uložak, odvojiv, periv na 30°

**S3**



ZAŠTITNA DUBOKA CFIPELA

## PROTECT MID 3003/02

Materijal: Lice: Prirodna juneća vodoodbojna presana koža, Podstava: Prozračne sintetička 3D mreža, Đon: PU/PU, Tabanica uložak: anatomski oblikovan pjenasti materijal presvučen tekstilom, Zaštita: Čelična zaštitna kapa, Zaštitna kelvar tabanica.

Cipela je izrađena od prirodne juneće vodoodbojne presane kože

- Podstava je prozračne sintetička 3D mreža otporna na abraziju i ugodnog je dodira
- Uložna tabanica je anatomski oblikovan pjenasti materijal presvučen tekstilom otpornim na abraziju. Stopalu pruža udobnost. Zadržava oblik i prilikom dugotrajnog korištenja, odvojiva je i periva na temperaturi do 30°
- Đon se sastoji od dva sloja poliuretana, koji je direktno brizgan na gornji dio cipele. Odlikuje ga mala težina, udobnost, otpornost na abraziju i protukliznost. Antistatičan je, otporan na ulja i pogonska goriva. U predjelu pete nalazi se apsorber energije i pritiska, a stopalu pruža dodatnu stabilnost. Čelična zaštitna kapa postavljena u predjelu prstiju pruža adekvatnu zaštitu prednjeg dijela stopala od prignječenja i udara teških predmeta snage do 200 J. Zaštitna kelvar tabanica će spriječiti penetraciju ukoliko đon dođe u kontakt sa oštrim predmetima.

EN ISO 20345 S3

37-48



**O2**



RADNA DUBOKA CFIPELA

## PROTECT MID 3003

Materijal: Lice: Prirodna juneća vodoodbojna presana koža, Podstava: Prozračne sintetička 3D mreža, Đon: PU/PU, Tabanica uložak: anatomski oblikovan pjenasti materijal presvučen tekstilom,

Cipela je izrađena od prirodne juneće vodoodbojne presane kože

- Podstava je prozračne sintetička 3D mreža otporna na abraziju i ugodnog je dodira
- Uložna tabanica je anatomski oblikovan pjenasti materijal presvučen tekstilom otpornim na abraziju. Stopalu pruža udobnost. Zadržava oblik i prilikom dugotrajnog korištenja, odvojiva je i periva na temperaturi do 30°
- Đon se sastoji od dva sloja poliuretana, koji je direktno brizgan na gornji dio cipele. Odlikuje ga mala težina, udobnost, otpornost na abraziju i protukliznost. Antistatičan je, otporan na ulja i pogonska goriva. U predjelu pete nalazi se apsorber energije i pritiska, a stopalu pruža dodatnu stabilnost.

EN ISO 20347 O2

37-48



**S1**

### ZAŠTITNA PATIKA PATIKE Z.10



Materijal: antilop koža, PU, metal

Gornjište od visokokvalitetne prave antilop kože. Podstava prozirna, otporna na habanje, tekstilna podstava koja upija vlagu. Odvojivi uložak anatomskog oblika, pune dužine, upija vlagu i brzo se suši. Kapica za prste (200 J). Direktno ubrizgan PU-PU đon dvostruke gustine, antistatik, otporan na ulje, amortizer u području pete, protiv klizanja, đon sa SRC certifikatom.

EN ISO 20345: 2011, S1

41-47



The 'foreman' brand logo, featuring a red mountain-like shape and the word 'foreman' in a bold, sans-serif font.

### DUBOKA ZAŠTITNA CIPELA



### ST-103

Gornji dio obuće: Visokokvalitetni vodootporni gornji dio od prave kože • Podstava: Prozračna, tekstilna podstava otporna na habanje i upija vlagu • Uložak: Odvojiv anatomski oblikovan, periv cijelom dužinom, upija vlagu i brzo se suši • Đon: PU-PU potplat s izravnim ubrizgavanjem dvostruke gustoće, antistatički, otporan na ulje, amortizer, anti-Slip, SRC certificirani potplat • zaštitna kapa: 200 J čelik • zaštitna tabanica: čelična 1100 N

41-47



**S2** EN ISO 20345: 2011, S2  
2016/425 Uredba;

**S3** EN ISO 20345: 2011, S3  
2016/425 Uredba;

45

ZAŠTITNA ČIZMA

## FOOD WELLINGTON FW84

Materijal: vanjski dio obuće: PVC/nitril · don: PVC/nitril -F06  
Model je izrađen od visokokvalitetnog PVC/nitrila, što ga čini otpornim na ulja, masnoće, alkale i kiseline. Potplat je protuklizan, a čizma prikladna za prehrambenu industriju · šok apsorber u peti · visina 40 cm

EN 20345:2011  
EN 23832-2:2006

38-48



S4



bijela



zelena



crna

S5

45

ZAŠTITNA ČIZMA

## TOTAL WELLINGTON FW95

Materijal: vanjski dio obuće: PVC/nitril · don: PVC/nitril - F06  
model nudi ultimativnu S5 zaštitu korisnika u različitim okruženjima · metalna zaštitna kapica · metalna zaštitna tabanica · PVC/nitril konstrukcija je vodootporna i otporna na ulje, gorivo i kiseline · don protuklizni, antistatičan · apsorber energije u području pete · visina čizme 40 cm

EN ISO 20345:2011 · EN 13832-2:2006  
ASTM F2413-11 · AS/NZS 2210.3:2009

38-48\*

\*u crnoj boji 36-49



RADNA ČIZMA

## RUDARKA 70200

Materijal : vanjski dio obuće: prirodni i sintetički kaučuk · unutrašnji dio obuće: tekstil pamuk 100% · don: prirodni kaučuk, kalandriran, crni  
visoka radna čizma · pogodna je za obavljanje poljoprivrednih poslova, poslova na površinskim kopovima uglja i u industriji gde je potrebna zaštita stopala od vlage · vodootporne · visina 380 mm za broj 42

EN ISO 20347:2004

39-48



RADNA ČIZMA SA FILCEM

## RUDARKA 70204

Materijal: vanjski dio obuće: prirodni i sintetički kaučuk · unutrašnji dio obuće: sivi filc · don: sintetički kaučuk, presovan

Visoka radna gumena čizma · pogodna je za obavljanje poljoprivrednih poslova, kao i za rad na površinskim kopovima uglja i u industriji gde je potrebna zaštita stopala od vlage i hladnoće. Namenjena za upotrebu u zimskim mesecima · vodootporne · toplotno izolovana · visina 350 mm za broj 38

EN ISO 20347:2004

39-48



OB



45

ZAŠTITNE ČIZME-TREGER HLAČE

### CHEST WADER FW74

Materijal: PVC/Nitril

Izdržljiv pvc/nitril zaštitni ribarski kombinezon sa čeličnom kapom i čeličnim međudonom. Crveni đon za laku identifikaciju zaštitnih karakteristika. Karakteristike: Podesiv struk i kaiševi • Ušice od nehrđajućeg čelika • Nabor na peti za lakše skidanje • 100% vodootporno • Čelični međudon otporan na probijanje • Zaštitna metalna kapa • Antistatik obuća • Apsorpcija energije u peti • SRC - Đon otporan na klizanje za sprečavanje klizanja i spoticanja na keramičkim površinama i čeličnim podovima • Đon otporan na ulja i naftne derivate

EN ISO 20345:2011

37-48



S5

45

ZAŠTITNE ČIZME

### WAIST WADER FW71

Materijal: PVC/nitril

Višenamjenske lagane čizme do struka sa zaštitnom čeličnom kapicom i tabanicom. Vodootporne, antistatičke izuzetno otporne na proklizavanje. UKCA oznaka.CE certificirano. Potplat otporan na ulje i gorivo i na proklizavanje, sprječava klizanje i spoticanje na keramičkim i čeličnim površinama. 100% vodootporno, održava stopala toplim i suhim. Apsorber energije u predjelu pete. Antistatična obuća. Čelična tabanica za zaštitu stopala. Zaštitna čelična kapica.

EN ISO 20345:2011 S5

37-47



S5



OB



RIBOLOVAČKA ČIZMA

45

### RIBARSKA ČIZMA 91521

Materijal: vanjski dio obuće: prirodni i sintetički kaučuk • unutrašnji dio obuće: pamučni triko • đon: sintetički kaučuk, presovan ručno napravljena • višedecenijski izbor ribolovaca za ribolov u prelaznom i ljetnjem periodu • vodootporne • đon protuklizni • visina 860 mm za broj 42 • apsorber energije u području pete

EN ISO 20347:2013; OB, E; SRA

39-47





**S5**



ZAŠTITNA ČIZMA

## ŽUTA S5

Materijal: vanjski dio obuće: PVC • unutrašnja: najlonsko vlakno • đon: PVC

čelična kapica • čelični potplat • đon antistatičan, otporan na ulja • šok apsorber u peti

EN ISO 20345 S5



ZAŠTITNA ČIZMA

## RESPIREX

pruža zaštitu od viokog napona do 20 kV preko cijele čizme 8 sati • đon pruža zaštitu od visokog napona od 35 kV u trajanju od 3 minute • izolavana metalna zaštitna kapica 200J • besprjekorna konstrukcija • dodatna zaštita cjevanice • podesiva visina • zaštita članka • nepropusno pletivo od najlona • komforan uložak, odvojiv (periv u vešmašini) • REACH komaptibilan • vulkanizirani plavi đon sa maksimalnim prijanjanjem (30% bolje od klasičnih zaštitnih čizama • đon otporan na gorivo i ulja • otporan na temperaturu do 300°C kontaktno u trajanju od 60 sec. • apsorber energije • izolacija od hladnoće

EN ISO 20345 I E HRO SRA CI • EN 50321 Class 0

ASTM F1117

PPE DIR 89/686/EEC

39-47



**S5**



RADNA PLITKA CIPELA

## DAWN

Materijal: mikrofibra, 3D prozračni tekstil, PU

Udobna plitka O2 cipela sa prozračnim i perivim uloškom • gornji dio obuće izrađen od mikrofibra • unutrašnjost od 3D prozračnog tekstila • Đon dvoslojni, PU/PU, direktno brizgan, uljno otporan (FO) otporan, antistatik

EN ISO 20347:2012 O2, SRC

34-47



**O2**